# AVERTISSEMENTS AGRICOLESDLP27-1-75226490

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427) ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin Nº 23

27 Janvier 1975

#### **ABONNEMENTS**

L'essentiel des conditions d'abonnement pour 1975 a été rappelé dans le précédent bulletin.

La date limite de renouvellement des abonnements reste fixée au 28 Février 1975 (30 Avril pour les abonnements nouveaux).

Enfin, nous invitons les coopératives et groupements agricoles qui ne l'auraient pas encore fait à nous envoyer rapidement la liste des personnes qu'ils désirent abonner au bulletin pour 1975.

# TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Attention !- Du fait des températures presque constamment supérieures à la normale qui ont régné depuis 2 mois et demi, le départ de la végétation est déjà nettement amorcé sur certaines essences : abricotier, pécher, localement poirier.

L'application aux doses hivernales d'huiles minérales jaunes (anthracène ou pétrole), et des colorants nitrés est à proscrire rigoureusement sur tous les arbres présentant des signes de débourrement précoce.

Dans ce cas restent seules utilisables les associations huile de pétrole + esters phosphoriques (oléoparathions ou oléomalathions) dont la teneur en huile est moindre.

L'application des traitements d'hiver, dans la mesure où elle est possible permet :

- D'une part de remettre en état des vergers mal entretenus les années précédentes (mousses, lichens, cochenilles).

- D'autre part de limiter les applications chimiques en cours de végétation par la destruction d'une partie des formes de conservation hivernale, principalement des ravageurs.

Les mesures prophylactiques, d'ordre principalement physique, ne doivent pas être négligées :

- élimination et incinération, lors de la taille de préférence, des fruits momifiés (propagateurs de moniliose), des rameaux déperissants, morts ou présentant des pustules de tavelures (poirier) des chancres ou des déformations ainsi que des nids de chenilles ou des pontes visibles de papillons.

- enfouissement des feuilles mortes, principalement au cas où le traitement d'automne contre les tavelures n'aurait pu être effectué.

- désinfection de toutes les plaies importantes (rabattages, excision de chancres) à l'aide d'un mastic ou d'une peinture spéciale.

Le choix des <u>produits utilisés</u> sera dicté à l'arboriculteur par les principaux problèmes qui se présenteront à lui :

- <u>Huiles d'anthracène</u> contre mousses, lichens, pontes d'acariens, pucerons, cochenilles chenilles ou Tordeuses du feuillage.
- <u>Huiles de pétrole</u> ou "huiles blanches", miscibles à certains produits cupriques, moins décapantes que les huiles d'anthracère; particulièrement efficaces contre les cochenilles.
- Colorants nitrés qui se présentent seuls ou en association avec les huiles précédemment citées, actifs sur les oeufs d'insectes et d'acariens, ont également des propriétés anticryphtogamiques.
  - Dinoterbes, ont des propriètés comparables aux colorants mitrés.

Dans les vergers maintenus dans un état de propreté satisfaisant, il est recommandé de ne pas utiliser les mêmes produits - huiles notamment - plusieurs années consécutives.

## TRAITEMENTS DE PRINTEMPS

## Cloque du pécher

En raison de l'avance exceptionnelle du débourrement, on devra envisager l'application de ce traitement dès que les conditions climatiques seront propices.

Nous rappelons la gamme actuelle des produits homologués contre la :loque :

- Produits cupriques à raison de 500 gr/hl de cuivre-métal
- Captafol (Difosan, Orthodifolatan) 120 gr/hl de matière active
- Captage (une douzaine de spécialités) à 250 gr/hl de matière active
- Ferbame (Sepifer) à 175 gr/hl de matière active
- Thirame (une quinzaine de spécialités) à 175 gr/hl de matière active
- Zirame (8 spécialités au moins) à 175 gr/hl de matière active
- Association de Zirame et de Cuivre (dose homologuée).

#### CLIMATOLOGIE

ole the old		Température moyenne				Précipitation en				mm.		Insolation en heures		
.(alettàg uc brail der Alete	:	1974		Ecarts	::		:	Ecarts	:	N.jo	i: irs:	1974		Ecarts
	÷		÷		<del>::</del>		÷		÷		<del>::</del>	<del></del>	<del></del> ;	
Janvier	:	7.3	:	+3.9	::	22.2	:	-20	:	13	::	84		+12
Février'	:	6.5	:	+1.8	::	74.0	:	+33	:	16	::	58	:	-47
Mars ····	: .	9.6	:	+1.3	::	38.5	:	- 7	:	12	::	124	:	-55
Avril	:	11.5	:	-0.3	::	21.5	:	-24	:	10.	::	234	:	+29
Mai	:	14.8	:	-0.9	::	95.2	:	+19	:	12	::	211		-33
Juin	:	18.5	:	-0.8	::	70.3	:	- 7	:	9	::	. 262	:	+ 2
Juillet	:	21.0	:	-0.6	::	47.7	:	- 5	:	7:	::	300	or':	+ 8
Août	:	21.8	:	+0.9	::	60.3	:	-20	:	9	::	267	:	+ 8
Septembre	:	16.6	:	-1.2	::	134.5	:	+54	:	18	::	165	:	-40
Octobre	:	8.6	:	-4.1	::	70.1	:	- 3	:	23	::	66	:	-76
Novembre	:	8.5	:	+0.8	::	107.2	:	+38	:	15	::	61	:	<b>-</b> 9
Décembre	:	7.3	:	+3.4	::	17.3	:	-29	:	14	::	68	:	+ 9
	:		:		::		:		:		::		:	
	:		:		::		:		:		::		:	
Année 1974	:	12.7	:	+0.3	::	758.8	:	+32	:	158	::	1 901	:	-190
	:		:		::		:	DENTY-H	:		::	uu k suju.	:	

Ce tableau sera comenté dans un prochain bulletin.

des Avertissements Agricoles
P. LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription A. PITHIOUD

Imprimérie de la Station Rhône-Alpes - Directeur-Gérant : L. BOUYX